AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 347 — 5 JUIN 1981

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Un premier foyer primaire de la maladie vient d'être observé dans la région de Messas (45). Il est donc conseillé aux agriculteurs de visiter leurs cultures afin de déceler la présence éventuelle de taches. En effet,comme cela a été mentionné dans le Bulletin Technique du 2 Juin dernier, les conditions climatiques de la dernière décade du mois de Mai ont été favorables aux contaminations et les éclosions apparaissent actuellement.

Les produits cupriques (nombreuses spécialités), les produits organiques de synthèse (Mancozèbe, Manèbe, Zinèbe, Propinèbe, Captafol, Chlorothalonil, Folpel, Métirame de Zinc) et les associations à base de cuivre et de l'un des produits organiques de synthèse précédemment cités n'ont qu'une efficacité préventive.

Certaines associations renfermant du Cymoxanile (anciennement appelé Curzate) ou du Métalaxyl ont une action préventive et unecertaine action curative, c'est-à-dire que peu de temps après la contamination et après pénétration du champignon dans les tissus de la plante, le produit présente une efficacité.

D'après des essais entrepris par le Service de la Protection des Végétaux et l'Institut Technique de la Pomme de Terre, cette action curative est de un à deux jours pour le Cymoxan ile et de trois jours pour le Métalaxyl, après une pluie contaminatice. Les mêmes essais ont permis de mettre en évidence d'autres propriétés intéressantes du Métalaxyl. Absorbé très rapidement par plante, il n'est donc pas lessivable et très systémique, il est très efficace en période de végétation active (mais moins à l'approche de la maturité). Son effet inhibiteur sur les fructifications du Mildiou permet de réduire l'extension de la maladie. Il convient de ne pas confondre effet curatif et effet éradicant. Aucun fongicide n'a d'action éradicante c'est-à-dire destructrice des organes sporifères situés sur les taches fructifiées.

Par conséquent, il est conseillé de lutter préventivement contre cette maladie en tenant compte de la persistance d'action des produits et du lessivage provoqué par les pluies. L'utilisation abusive d'un même fongicide risque de provoquer des phénomènes d'accoutumance. C'est pourquoi, il convient d'adapter le choix des produits fongicides aux périodes de risques de contamination en réservant les produits systémiques pour les périodes où les risques sont importants.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Centre",

A. SIMONIN

P 506

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur -Gérant : J. THIAULT